

**KIT PASTEURIZACION/ESTERILIZACION**  
**COD. 04956**

**Kit de Pasteurización y Esterilización**



El KIT de pasteurización y esterilización consiste de un registrador para altas temperaturas cod.04958, una interfase y software de evaluación y programación cod. 04957.

- ◆ Rango de medición de -20°C a +135°C. Precisión  $\pm 0,1^\circ\text{C}$
- ◆ Robusto, fácil de usar y económico.
- ◆ Cálculo de la letalidad (F0).
- ◆ Índice de protección IP68.
- ◆ Certificado de Calibración de fabricante incluido.
- ◆ Software gratuito, en español.
- ◆

**Descripción**

El Kit de Pasteurización y Esterilización es un sistema compacto, robusto, de manejo muy sencillo y económico, diseñado para el control de temperatura en procesos esterilización o pasteurización.

Incluye un registrador de temperatura muy robusto, construido en acero inoxidable AISI316, y estanco, con IP 68, capaz de soportar temperaturas de hasta +135°C y con una precisión de  $\pm 0,1^\circ\text{C}$  que lo hacen ideal para numerosas aplicaciones en la industria alimentaria.

Una vez grabados los datos de temperatura se vuelcan a un PC, mediante una interfase USB. El software permite gestionar y analizar los datos de forma sencilla e intuitiva, facilitando incluso el cálculo automático de los valores de letalidad F0.

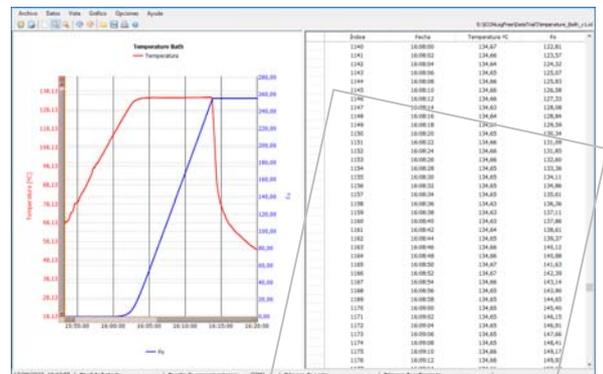
El KIT cod. 04956 incluye un registrador para altas temperaturas cod. 04958, una interfase cod. 04957, un software de evaluación y programación y un certificado de calibración en 12 puntos de referencia (+25, +35, +45, +55, +65, +75, +85, +95, +105, +115, +125 y +135°C). El aparato "no está sometido al control metrológico" según

**Datos técnicos**

Rango de medición: -20 ... +135°C  
 Temperatura Operativa: -20 ... +135°C  
 logger: Precisión:  $\pm 0,1^\circ\text{C}$   
 Resolución: 0,01°C  
 Memoria: 14.000 mediciones  
 Frecuencia de medición: Grado de protección: Material: IP68  
 Medidas: Acero inoxidable AISI316  
 Cuerpo  $\varnothing 25 \times 40 \text{ mm}$   
 Sonda externa de  $\varnothing 3 \times 15 \text{ mm}$

COD. 04958

Peso: 47 gr. (datalogger)/765 gr. (kit CHR-ICPS1 completo)  
 Garantía: 1 año  
 Grado de protección: IP68  
 Certificado de Calibración Trazable incluido, en 12 puntos (+25, +35, +45, +55, +65, +75, +85, +95, +105, +115, +125 y +135°C).



**Accesorios****Cod. 04917 recambio de pila**

Pila de 3V para altas temperaturas. Reemplazable por el usuario.

**Maletín de transporte**

Maletín de plástico para el transporte y almacenamiento de sondas e interfase



**Cod. 04957 Interfase y Software para datalogger** Interfase USB y Software de programación y lectura de datos para los dataloggers cod. 04918-9, 04958-9 ( software y manual en español)

**Calibración**

**Certificados de Calibración con 1 canal de temperatura: CONSULTAR**

**Certificado de calibración ENAC en tres puntos fijos estándar** establecidos por el laboratorio dentro del rango de hasta -20 a +135°C. Para 1 canal de temperatura



**Certificado de calibración ENAC en tres puntos a elegir por el usuario** dentro del rango de hasta -20 a +135°C. Para 1 canal de temperatura

**Entidad Nacional de Acreditación**

**Certificado de calibración ENAC en 5 puntos a elegir por el usuario** dentro del rango de hasta -20 a +135°C. Para 1 canal de temperatura

Cualquier otro tipo de calibración a consultar

Opcional:

Cod. 04959 Logger Sonda externa 25 mm

Cod. 04918 Logger Sonda Externa 50 mm

Cod. 04919 Logger Sonda Externa 130mm

21/02/2024